

RECEIVED

JUN 16 2016

SUSAN Y. SOONG
CLERK, U.S. DISTRICT COURT
NORTHERN DISTRICT OF CALIFORNIA
OAKLAND

Civil Action No:

2:15-cv-456 (Porto Technology vs Samsung Electronics America, AND
Telecommunications America)

C-16-1429-JSW

2:15-cv-457 (Porto Technology vs Apple)

2:15-cv-458 (Porto Technology vs LG Electronics Mobilecomm U.S.A)

C-16-1428-JSW

2:15-cv-459 (Porto Technology vs HTC America)

C-16-1510-JSW

2:15-cv-460 (Porto Technology vs Motorola Mobility)

C-16-1427-JSW

Competent Court: THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE EASTERN DISTRICT
OF TEXAS MARSHALL DIVISION

Sender: Heung-soo LEE (inventor of patents US 6,233,518 and US 6,532,413)

Receiver:

(1) Court

THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS
MARSHALL DIVISION

RODNEY GILSTRAP (United States District Judge)

ROY S. PAYNE (United States Magistrate Judge)

(2) Plaintiff's attorney

Timothy T. Wang

NI, WANG & MASSAND, PLLC

8140 Walnut Hill Ln., Ste. 500

Dallas, TX 75231

(3) Defendant's attorneys

3-1. Apple

Michael Darron Jay

Boies, Schiller & Flexner LLP

301 Wilshire Boulevard, Suite 850

Santa Monica, California 90401

3-2. Samsung

Allan M. Soobert
PAUL HASTINGS LLP
875 15th Street, N.W.
Washington, D.C. 20005

3-3. LG
Matthew T. Milam
WILSON, ROBERTSON & CORNELIUS, P.C.
909 ESE Loop 323, Suite 400
P.O. Box 7339 [75711]
Tyler, Texas 75701

Michael E. Jones
POTTER MINTON
A Professional Corporation
110 N. College, Suite 500
Tyler, Texas 75702

3-4. HTC
Fred I. Williams
Akin Gump Strauss Hauer & Feld LLP
600 Congress Avenue
Suite 1350
Austin, TX 78701-3911

3-5. Motorola, Samsung, and LG
Mishima Alam
O'MELVENY & MYERS LLP
1625 Eye Street, NW
Washington, DC 20003

This letter is being sent by the addresser Heung-soo Lee in accordance of his request.

--- Letter ---

The court of this assignment notifies and delivers in accordance with the Hague Convention on the Service Abroad of Judicial and Extrajudicial Documents in Civil or Commercial Matters. Therefore this document should be delivered to the judge in accordance with the Convention.

I request filing of documents already submitted to the Court in relation to this case.

Hague Convention on the Service Abroad of Judicial and Extrajudicial Documents in Civil or Commercial Matters

Article 10

Provided the State of destination does not object, the present Convention shall not interfere with -

- a) the freedom to send judicial documents, by postal channels, directly to persons abroad,
- b) the freedom of judicial officers, officials or other competent persons of the State of origin to effect service of judicial documents directly through the judicial officers, officials or other competent persons of the State of destination,
- c) the freedom of any person interested in a judicial proceeding to effect service of judicial documents directly through the judicial officers, officials or other competent persons of the State of destination.**

In the certification of document, there are the certification of personal document and the

certified copy as the followings:

"the certification of document

It is for a notary public to confirm the signature on the document is made voluntarily by the signed person.

the certified copy

certification of copy of the document

It is to acknowledge that the original document and the copy match. It is given to anyone who shows up in the notary public office with the original document.

[Source] Incheon Notary Public Seokbawi - Certification of the copy of document | Written by Seok-jeong Jang"

The certification of documents mean the content of document is true and to certify that those who prepared the document certify the documents to be true at the time they were prepared. Therefore, it is required for two who prepared the document to be present at the notary public and confirm the content of documents.

The assignment falsely prepared by Porto and illegally submitted to the US Patent Office for the registration transfer is on the certification of documents which does not certify whether the content of document is true or not. Therefore, the assignment is not qualified to be used in the registration transfer.

The assignment was the certification of documents prepared by Ji-soo Lee and Yun-soo Jeong of Porto which was translated into English to have the re-certification of documents. It is not legal to transfer the registration with such certification and illegal transfer was made since the US Patent Office did not know such facts.

This document is being sent so that each agent can complete the litigation easily and to clearly state that there is no need to proceed with the litigation as well as to make sure I am not responsible while the Porto had clearly committed illegal activity, in a way to help the defense attorney to quickly complete the litigation.

It is also to notify that if the defense attorney ignores the stated facts shall be aiding and abetting illegal activities and unlawful acts by the plaintiffs.

Also, it is to urge caution not to have preposterous agreement such as with the Verizon in Virginia.

The fact that high government officials of Korea are cooperating the illegal activities of the plaintiffs are recorded as follows whose relevant documents will be sent in later date.

For your information, Seong-don Hwang for the plaintiffs was punished for the violation of the Attorneys-at-Law Act and both the prosecutor and defendant are appealing to the higher court.

Separately, the document submitted by the plaintiffs stating the reasons for non-prosecution is being scrutinized for its fraudulent nature.

As soon as the evidence of illegal activities committed by the prosecutor in preparation of such document and the investigator in issuing such salse documents are gathered, they will be sued.

Investigators at Namdaemun Police Station are being investigated for falsely preparing documents and for interfering with the investigation by deliberately relegating those documents to Seoul Southern District Prosecutor's Office as well as associating with other events.

(In the case of death of female Judge), The judge presided prior to the US deposition but the

judge deliberately tried the case without a prosecutor which was illegal and shall be also sued. Newly appointed judge is being accused of manipulation and concealment of trial records which shall also be sued.

This document is to be delivered to each agent via e-mail and postal mail and to the court by postal mail.

Additional matter

The agent of APPLE has not paid for a part of accommodation for the deposition trip. Please settle the expenses.

Civil Action No:

2:15-cv-456 (Porto Technology vs Samsung Electronics America, AND
Telecommunications America)

C-1429-JSW

2:15-cv-457 (Porto Technology vs Apple)

2:15-cv-458 (Porto Technology vs LG Electronics Mobilecomm U.S.A) C-16-1428-JSW

2:15-cv-459 (Porto Technology vs HTC America) C-16-1510-JSW

2:15-cv-460 (Porto Technology vs Motorola Mobility) C-16-1427-JSW

Competent Court: THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE EASTERN DISTRICT
OF TEXAS MARSHALL DIVISION

Sender: Heung-soo LEE (inventor of patents US 6,233,518 and US 6,532,413)

Receiver:

(1) Court

THE UNITED STATES DISTRICT COURT FOR THE EASTERN DISTRICT OF TEXAS
MARSHALL DIVISION

RODNEY GILSTRAP (United States District Judge)

ROY S. PAYNE (United States Magistrate Judge)

(2) Plaintiff's attorney

Timothy T. Wang

NI, WANG & MASSAND, PLLC

8140 Walnut Hill Ln., Ste. 500

Dallas, TX 75231

(3) Defendant's attorneys

3-1. Apple

Michael Darron Jay

Boies, Schiller & Flexner LLP

301 Wilshire Boulevard, Suite 850

Santa Monica, California 90401

3-2. Samsung

Allan M. Soobert
PAUL HASTINGS LLP
875 15th Street, N.W.
Washington, D.C. 20005

3-3. LG
Matthew T. Milam
WILSON, ROBERTSON & CORNELIUS, P.C.
909 ESE Loop 323, Suite 400
P.O. Box 7339 [75711]
Tyler, Texas 75701

Michael E. Jones
POTTER MINTON
A Professional Corporation
110 N. College, Suite 500
Tyler, Texas 75702

3-4. HTC
Fred I. Williams
Akin Gump Strauss Hauer & Feld LLP
600 Congress Avenue
Suite 1350
Austin, TX 78701-3911

3-5. Motorola, Samsung, and LG
Mishima Alam
O'MELVENY & MYERS LLP
1625 Eye Street, NW
Washington, DC 20003

본 레터는 발신인인 이흥수(Heung-soo LEE)의 요청에 의해 발송되는 내용입니다.

--- 내용 ---

이 문서의 법원의 통지하는 것은 헤이그 민사송달협약의 이해당사자의 송달규정에 송달되는 문서이므로, 이 조약의 규정에 따라 판사에게 전달하여 주시기 바랍니다.

이와 관련하여 기존에 법원에 제출한 문서도 파일링하여 주시기 바랍니다.

헤이그 조약

제 10 조 목적지국이 반대하지 아니하는 한 이 협약은 다음의 권능을 방해하지 아니한다.

1. 외국에 소재하는 자에게 재판상 문서를 우편으로 직접 송부할 권능
2. 축탁국의 사법공무원·관리 또는 기타 권한있는 자가 목적지국의 사법공무원·관리 또는 기타 권한있는 자를 통하여 재판상 문서를 송달할 권능
- 3. 재판절차의 모든 이해관계인이 목적지국의 사법공무원·관리 또는 기타 권한있는 자를 통하여 재판상 문서를 직접 송달할 권능**

Article 10 Provided the State of destination does not object, the present Convention shall not interfere with ?

a) the freedom to send judicial documents, by postal channels, directly to persons abroad,

b) the freedom of judicial officers, officials or other competent persons of the State of origin to effect service of judicial documents directly through the judicial officers, officials or other competent persons of the State of destination,

c) the freedom of any person interested in a judicial proceeding to effect service of

judicial documents directly through the judicial officers, officials or other competent persons of the State of destination.

공증의 인증에는 사서인증과 등본인증이 있고, 이는 다음과 같습니다.

“사서인증

당사자가 작성한 서류상의 서명날인이 본인의 의사에 의한 것이 틀림없다는 것을 공증인이 확인하고 그 사실을 기재하는 것을 말합니다.

등본인증

사서증서 등본의 인증

사서증서 등본인증이라 함은, 원본과 등본을 대조하여 일치함을 인정하는 인증으로써 문서의 작성 당사자가 아닐지라도 누구든지 원본을 지참만 하시고 공증실로 나오시면 등본인증을 받으실 수 있습니다.

[출처] 인천공증 석바위 건너편 - 사서증서 등본의 인증[작성자 실장 장석정”

사서인증이라 함은 문서의 내용이 사실이라는 것을 의미하는 것이고, 이는 사서인증 당시 문서를 작성한 당사자들이 문서의 내용이 사실임을 인증하는 것입니다.

따라서, 문서를 작성한 두 사람이 공증사무서에 가서, 문서의 내용을 확인하는 절차가 필요합니다.

그리고, 포르토 등이 허위로 작성하여 불법으로 미국특허청에 등기를 이전한

문서(assignment)는 등본인증으로, 이는 문서의 내용이 사실인지 여부를 확인하는 것이 아니기 때문에, 이 문서로 등기를 이전할 수 없는 것입니다.

이 문서는 이지수와 포로토의 정연수가 등본인증과 이 등본인증을 영문으로 다시 등본인증을 한 것이고, 이 문서로 이전하는 것은 불법이나, 미국의 등기 당국(미국특허청)이 이를 몰라 이러한 불법행위가 벌어졌습니다.

이 문서를 다시 보내는 것은 각 대리인이 쉽게 소송을 끝낼 수 있고, 또 소송을 진행할 이유가 없음을 명확히 하고, 본인은 그에 대한 책임이 없고, 또, 원고 포로토의 불법행위를 명확히 하고자 사건의 피고측 대리인 소송업무를 빨리 종료할 수 있도록 돕고자 합니다. 피고의 대리인들의 해당사실을 묵인은 원고의 불법행위의 방조 및 동조등의 법률적 문제가 될 수 있음을 통지하는 것입니다.

또한, 버지니아의 버라이즌처럼 엉뚱한 합의를 하지 않도록 주의를 촉구하기 위한 것입니다.

원고측의 불법행위를 한국의 고위 공무원들이 이들의 불법행위를 협조하는 사항이 있어 이를 다음과 같이 간단히 기록하고, 후일에 추가로 주요관련 문서를 발송도록 하겠습니다.

참고로 원고의 측의 황성돈은 변호사법 위반으로 약식재판과 1심 재판에서 처벌이 되었고, 이에 대해서 검사와 피고 양측이 상급심에 항고중입니다.

이와는 별도로, 원고측 변호인이 제출한 한국검찰의 불기소이유소의 문서가 허위임을 밝히는 작업을 하고 있습니다. 즉 이 문서를 작성한 검사 및 허위의 문서를 발급한 수사관등을 불법행위의 증거가 수집되어 고소할 예정입니다.

그 외 남대문경찰서의 수사관이 허위의 서류를 작성한 부분에 대해서 조사하고 있고, 수사서류를 서울 남부지방검찰청으로 고의로 이관하여 수사를 방해하고 다른 사건과 연계된 사건,

(여판사가 사망한 사건에 대해서는), 미국증언(deposition) 이전에 새로운 판사가 재판을 했는데, 판사가 고의로 검사없이 재판한 위법이 있어 기피를 하였고, 이 판사는 별도의 형사고소를 할 방침이고, 또 사건의 새로운 판사도, 법원의 재판 기록을 조작(은닉)한 혐의가 있어, 이에 대해서 별도로 조치할 예정입니다.

이 문서는 각 대리인에게는 이메일과 일반 우편으로 , 법원은 일반우편으로 전송합니다.

논외 사항

애플측 대리인은 deposition 의 호텔비용의 정산이 일부 되지 않았으므로 이를 정산하여
주시기 바랍니다.

Attachment 1.

EXBIHIT C.

Blank document.

EXBIHIT D-1.

502301775 04/08/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

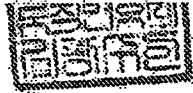
SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Heung-Soo LEE	04/04/2013
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Ji-Soo LEE
Street Address:	801-17, Siheung-dong, Geumcheon-gu
City:	Seoul
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	6532413
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	2024613102
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	(202) 461-3100
Email:	IPDocket@foxrothschild.com
Correspondent Name:	Fox Rothschild, LLP
Address Line 1:	1030 15th Street, N.W.
Address Line 2:	Suite 380 East
Address Line 4:	Washington, DISTRICT OF COLUMBIA 20005
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	109165.00001
NAME OF SUBMITTER:	Donald L. Monin, Jr.
Signature:	/Donald L. Monin, Jr./
Date:	04/08/2013
Total Attachments: 8 source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page1.tif	

OP \$40.00 6532413

502301775

PATENT
REEL: 030166 FRAME: 0787

source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page2.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page3.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page4.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page5.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page6.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page7.tif
source=Certified English Translation_Ji-Soo Lee-Heung-Soo Lee#page8.tif



[별지 제41호서식]

Registered No. 2013 - 755

NOTARIAL CERTIFICATE



LAW FIRM LOGIC

#1001. Lotte Castel Bd. GongdeokDong MaPoGu, Seoul, Korea

TEL : 02)567-2316 FAX : 02)568-3439

서울 마포구 마포대로 109
롯데캐슬 제오동 1001호

공증인가

법무법인 로직

TEL:02)567-2316

FAX:02)568-3439

PATENT

REEL: 030166 FRAME: 0789

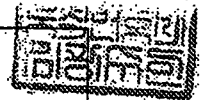
Dongan Tower 3F, 1117-1, Kwanyang-dong,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
[Appendix Form No. 33]

J-One Law Firm

(Tel) 031-425-2700

(Fax) 031-425-2733

Notarial Deed No.: Deungbu 2013-538

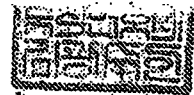


Notarial Deed

Agreement

Party A: Lee Ji-Soo (650520-1057910)
801-17, Siheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul

Party B: Lee Heung-Soo (630420-1057910)
801-17, Siheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul



1. The Party B shall transfer the ownership of the following patents to the Party A.
2. The Party B shall grant the Party A a license to use, and the agreement for the granting of the license shall be renewed every year.
3. The expenses incurred in connection with the agreement under 2. above shall be determined in accordance with a separate agreement.
4. The Party A shall appoint the Party B to exercise its rights including a warning under the Patent Law on behalf of the Party A.

No.	Application No.	Title of Invention
1	10-1998-029081	Radio terminal for the reception of image information and the method therefor
2	10-1999-0011426	Method for collecting traffic information
3	10-2001-7000368	Method and system for providing an image vector-based traffic information
4	10-2001-7003331	Method and system for providing time-variant geographical information and a user device therefor
5	10-1998-0037971	Method for providing traffic information and traffic information terminal
6	10-2000-0050392	Method and apparatus for collecting traffic information
7	10-2000-0051733	Method and apparatus for collecting traffic information
8	10-2001-0021044	Method and apparatus for collecting traffic information using the light-emitting part and photo sensor installed in a probe car
9	PCT/KR99/00410	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn, pct/kr99/00410/sg, pct/kr99/00410/jp, pct/kr99/00410/ep
10	PCT/KR99/00549	Pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn

April 27, 2001

Party A: Lee Ji-Soo

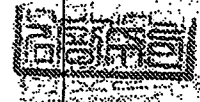
Party B: Lee Heung-Soo

Dongan Tower 3F, 1117-1, Kwanyang-dong,
Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do
[Appendix Form No. 33]

J-One Law Firm

(Tel) 031-425-2700
(Fax) 031-425-2733

Notarial Deed No.: Deungbu.2013-538



Notarial Deed

We compared the copy attached hereto with the original thereof and hereby certify that such copy is the true copy of the original.

In Witness Whereof, the undersigned has executed this instrument on this first day of April, 2013.

Name of Notary's Office: J-One Law Firm

Relevant Jurisdiction: Suwon District Prosecutors' Office

Location: 1117-1, Kwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do

Notary: Moon Byeong Sang, Attorney responsible for notarization (Seal affixed)

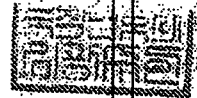
PATENT
REEL: 030166 FRAME: 0792

경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
동안타워 3층
[별지 제33호서식]



(전화) 031-425-2700
(팩스) 031-425-2733

등부 2013년 제 538 호



인 증 서

210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/㎡

PATENT
REEL: 030166 FRAME: 0793

계약서

갑: 이지수(650520-1057910)

서울시 금천구 시흥동 801-17

을: 이흥수(630420-1057910)

서울시 금천구 시흥동 801-17

1. 을은 갑에게 다음의 특허 소유권을 이전한다.
2. 을은 갑에게 실시권을 주며, 실시권의 계약은 1년마다 갱신한다.
3. 위 2의 계약의 비용은 별도 계약에 의한다.
4. 갑은 을에게 특허법에 따른 경고 등의 권리를 대리케 한다.

- 다음 -

번호	출원번호	발명의 명칭
1	10-1998-029081	화상정보를 수신하기 위한 무선 단말기 및 그 방법
2	10-1999-0011426	교통 정보 수집 방법
3	10-2001-7000368	벡터 데이터로 표시된 이미지-기반 교통 정보를 제공하기 위한 방법 및 시스템
4	10-2001-7003331	시변 지리 정보를 제공하는 방법과 시스템 및 이를 위한 사용자 장치
5	10-1998-0037971	교통 정보를 제공하는 방법 및 교통 정보 단말기
6	10-2000-0050392	교통정보 수집 장치 및 방법
7	10-2000-0051733	교통정보 수집 장치 및 방법
8	10-2001-0021044	프루부카에 장착된 발광부와 광 검지기를 이용한 교통정보 수집 장치 및 방법
9	PCT/KR99/00410	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn, pct/kr99/00410/sg pct/kr99/00410/jp, pct/kr99/00410/ep
10	PCT/KR99/00549	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn

2001년 4월 27일

(갑) 이지수

(을) 이흥수

PATENT

REEL: 030166 FRAME: 0794

경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1

동안타워 3층

[별지 제36호서식]

공중인가
법무법인

제이원

(전화) 031-425-2700

(팩스) 031-425-2733

등부 2013 년 제 538호

인 증

위 계약서

원본과 대조하여 그와 부합함을 인정한다.

2013년 04월 01일 이 사무소에서 위 인증한다.

공중사무소명칭

공중
안가

법무법인 제이원

소 속

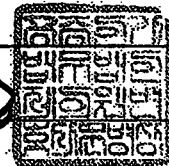
수원지방법점찰청

소재지표시

경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1

공중인

공중담당변호사



210mm X 297mm

보존용지(1종) 70g/m²

PATENT

REEL: 030166 FRAME: 0795

[별지 제45호서식]

위 번역문은 원문과 상위 없음을

서약합니다.

2013년 04월 04일

I Swear that the attached translation is

true to the original.

04, Apr, 2013

서약인

정연수 (인)

Signature

Yunsoo Chung

등부 2013년 제 755 호 Registered No. 2013 - 755

인 증

Notarial Certificate

위 정연수 은

Yunsoo Chung personally

본 공증인의 면전에서 위 번역문이 원문과
상위 없음을 확인하고 서명 날인하였다.appeared before me, confirmed that the
attached translation is true to the original

2013년 04월 04일 이 사무소에서

and subscribed his(her) name.

위 인증한다.

This is hereby attested on this

04th day of Apr ,

2013 at this office.

공 증
사무소

공증인가 법무법인 로직

LAWFIRM LOGIC

소속

서울서부지방법검찰청

Seoul Central District Prosecutors' Office

소재지

서울 마포구 마포대로 109

/1001 Lotte Castel Bd. GongdeokDong

표시

롯데캐슬 제오동 1001호

MaPoGu, Seoul, Korea

공증담당
변호사

김광수



Kim Kwang Soo

Attorney-at-law

KIM, KWANG SOO

This office has been authorized by
the minister of Justice, the Republic
of Korea, to act as

Notary Public since the 01st of 09., 2008

Law No. 16

서울 마포구 마포대로 109
롯데캐슬 제오동 1001호

공증인가

법무법인 로직

TEL:02)567-2316

FAX:02)568-3439

PATENT

RECORDED: 04/08/2013

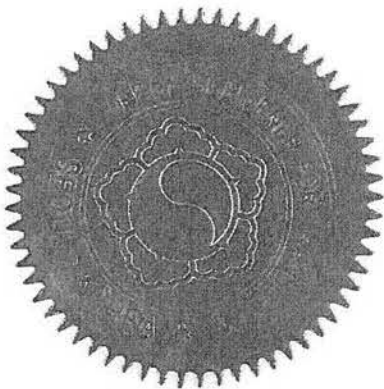
REEL: 030166 FRAME: 0796

Attachment 2.



Registered No. 2015-6225

CERTIFICATE



ADMINISTRATIVE SCRIVENER'S OFFICE

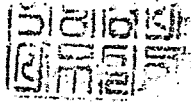
(Doosan Bearstel) 1308,
381, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea
(Seocho-gu Office Register No. 02-22-95)

Law Firm J-One

Registry No. 2013-538

(NOTARIAL CERTIFICATE)

ACKNOWLEDGEMENT



This certificate was written pursuant to Article 57 Clause 2 on the Notary Public Act, which is an electronic certified copy of the Registry No. 2013-537 kept by this law firm.

Dec. 15, 2015

Moon Byung Sang, Notary Public (Lawyer in charge of Notarial Act)

Law Firm J-One

(Signed and Sealed)

AGREEMENT

☉ Transferee: Ji-Soo Lee (650520-1057910) (801-17 Shiheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul)

☉ Transferor: Heung-Soo Lee (630420-10057910) (801-17 Shiheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul)

1. Transferor shall transfer the ownership of the following patents to Transferee.
2. Transferee shall grant a license to Transferor to use the patents, and the license contract shall be renewable every year.
3. The license fee payable under Para 2 shall be agreed separately by the parties.
4. Transferee shall delegate the authority to exercise the right (including warnings) under the Patent Act.

No.	Registration No.	Name of Invention
1	10-1998-029081	Wireless terminal for receiving video information and the method thereof
2	10-1999-0011426	Method for collecting traffic information
3	10-2001-7000368	Method and system for providing an image vector-based traffic information
4	10-2001-7003331	Method and apparatus for providing time-variant geographical information and a user device therefor
5	10-1998-0037971	Method for providing traffic information and traffic information terminal
6	10-2000-0050392	Method and apparatus for collecting traffic information
7	10-2000-0051733	Method and apparatus for collecting traffic information
8	10-2001-0021044	Method and apparatus for collecting traffic information using a probe car equipped with the light emitting diode and light sensor
9	PCT/KR99/00410	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn, pct/kr99/00410/sg. pct/kr99/00410/jp, pct/kr99/00410/ep
10	PCT/KR99/00549	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn

Date: April 27, 2001

Transferee: Ji-Soo Lee

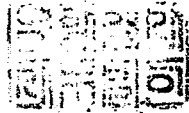
Transferor: Heung-Soo Lee

Law Firm J-One

Registry No. 2013-538

NOTARIAL CERTIFICATE

I hereby acknowledge that the attached contract is a true and certified copy
of the original contract.



WITNESS MY HAND AND SEAL ON Apr. 01, 2013.

Moon Byung Sang

Notary Public (Lawyer in charge of Notarial Act) (Signed)

Notary Office: Law Firm J-One

Belong to: Suwon Regional Prosecutors' Office

Address: 1117-1 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do

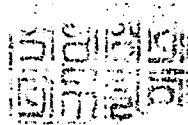
경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
동안타워 3층
[별지 제33호서식]



(전화) 031-425-2700
(팩스) 031-425-2733

등부 2013년 제 538 호

인 증 서



본 증서는 공증인법 제57조 2항에 의거하여 작성된
인증서이며, 법무법인 제이원에서 보관하고 있는
인증서 등부 2013년 제538호를 전자 복사한 사본임.

2015년 12월 15일

공증인가 법무법인 제이원

공증담당변호사:

210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/m²

계약서

갑: 이지수(650520-1057910)
 서울시 금천구 시흥동 801-17

을: 이흥수(630420-1057910)
 서울시 금천구 시흥동 801-17

1. 을은 갑에게 다음의 특허 소유권을 이전한다.
2. 을은 갑에게 실시권을 주며, 실시권의 계약은 1년마다 갱신한다.
3. 위 2의 계약의 비용은 별도 계약에 의한다.
4. 갑은 을에게 특허법에 따른 경고 등의 권리를 대리케 한다.

- 다음 -

번호	출원번호	발명의 명칭
1	10-1998-029081	화상정보를 수신하기 위한 무선 단말기 및 그 방법
2	10-1999-0011426	교통 정보 수집 방법
3	10-2001-7000368	벡터 데이터로 표시된 이미지-기반 교통 정보를 제공하기 위한 방법 및 시스템
4	10-2001-7003331	시변 지리 정보를 제공하는 방법과 시스템 및 이를 위한 사용자 장치
5	10-1998-0037971	교통 정보를 제공하는 방법 및 교통 정보 단말기
6	10-2000-0050392	교통정보 수집 장치 및 방법
7	10-2000-0051733	교통정보 수집 장치 및 방법
8	10-2001-0021044	프루부카에 장착된 발광부와 광 검지기를 이용한 교통정보 수집 장치 및 방법
9	PCT/KR99/00410	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn, pct/kr99/00410/sg pct/kr99/00410/jp, pct/kr99/00410/ep
10	PCT/KR99/00549	pct/kr99/00410/us, pct/kr99/00410/cn

2001년 4월 27일

(갑) 이지수

(을) 이흥수



경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
 동안타워 3층
 [별지 제36호서식]



(전화) 031-425-2700
 (팩스) 031-425-2733

등부 2013 년 제 538호	
인 증	
위 계약서-----	
----- 등본은	
원본과 대조하여 그와 부합함을 인정한다. -----	

2013년 04월 01일 이 사무소에서 위 인증한다.	

공증사무소명칭	공증인가 법무법인 제이원
소 속	수원지방검찰청
소재지표시	경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
공증인	공증담당변호사

위 번역문은 원문과 상위 없이 번역
되었음을 서약 합니다.

2015 년 12 월 17 일

번역 행정사 : 김 정



I swear that the attached translation
is true to the original.

17, December 2015

Signature :

등부 2015년 제 6225호

Registered No. 2015-6225

확 인 서

위 번역문은 이 정 옥의 위촉에
의하여 본인이 상기와 같이 원본과
상위없이 번역 하였기에 행정사법
제20조 2항에 의거하여 번역사실
증명서에 서명 날인 하였다.

2015 년 12 월 17 일

이 사무소에서 위 증명을 한다.

번역 행정사 김 정 옥

대한민국 서울시 서초구 강남대로
381 1308(서초동,두산베어스텔)

대한행정사회 소속

金正



번역 행정사 : 김 정 옥

(대한행정사회 등록번호 02-22-95)

Certificate

The attached document was translated
by me at the request Jeong Ok Lee
and further certify that the translation is
accurate to the original and subscribed
his(her) name in accordance with Paragraph
2 of Article 20, Code of Korea
Administrator.

This is hereby confirmed on this

17th day of December 2015 at this office.

Chung Ok Kim Administrative
Scrivener's Office for Translation
of Foreign Language

(Doosan Bearstel)1308, 381,
Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea

Korea Administration Association

Chung Ok Kim

(Korean Public Administration Law Reg.No.02-22-95)



Registered No. 2015-6226

CERTIFICATE



ADMINISTRATIVE SCRIVENER'S OFFICE

(Doosan Bearstel) 1308,
381, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea
(Seocho-gu Office Register No. 02-22-95)

Law Firm J-One

Registry No. 2013-537

(NOTARIAL CERTIFICATE)



ACKNOWLEDGEMENT

This certificate was written pursuant to Article 57 Clause 2 on the Notary Public Act, which is an electronic certified copy of the Registry No. 2013-537 kept by this law firm.

Dec. 15, 2015

***Moon Byung Sang*, Notary Public (Lawyer in charge of Notarial Act)**

Law Firm J-One

(Signed and Sealed)

AGREEMENT

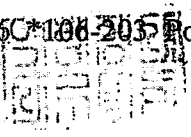
With respect to the Contract made by and between Haiwool (Haeul) Co., Ltd. (represented by Heung-Soo Lee) and Lee Gyeong-Ran International Patent Office for the 12 patents including patent registration number PCT/KR00/01269 and 12 others attached hereto, the undersigned parties hereby agree as follows:

Heung-Soo Lee hereby transfers all of his right and interest in the patent registration attached hereto to Jin-Won Oh. In consideration of the transfer, Jin-Won Oh will pay KRW25,000,000 to Heung-Soo Lee. The transfer will become effective when the consideration is received by Heung-Soo Lee.

April 21, 2001

Transferor: Heung-Soo Lee (630420-10057910) (801-17 Shiheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul)

Transferee: Jin-Won Oh (650511-20668160*100-203-4) Poil Jugong Apt, Naeson-dong, Uwang, Gyeonggi-do



CONTRACT

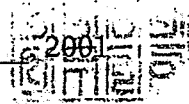
This Contract is made by and between Haiwool (Haeul) Co., Ltd. (represented by Heung-Soo Lee) ("Transferor") and Lee Gyeong-Ran International Patent Office ("Transferee").

1. Transferor will pay to Transferee all the fees and expenses for registration of the following patents by April 30, 2001.
2. If Transferor fails to settle the following amount by April 30, 2001, Transferor will transfer its right and interest in all of the following patents to Transferee and will cease to retain Transferee's service for all other cases except the following.
3. With respect to OPF0003/PCT/KR, OPF0003/PCT/US, OPF0001/PCT/US, the following advance payment will be made in advance, and the balance will be paid later based on the actual accrued cost.

Our Ref	Contents	Registration No,	Name of Invention	Account receivable
OPF0077/PCT		PCT/KR00/01269	Method and apparatus for collecting high reliable information using a probe car	1,584,000
OPF0001/PCT/JP		2000-562881	Method and system for providing an image vector-based traffic information	2,364,850
OPF0001/PCT/JP, EP, CN		PCT/KR99/00410	Method and system for providing an image vector-based traffic information	8,477,000
OPF0001/PCT/SG		PCT/KR99/00410	Method and system for providing an image vector-based traffic information	1,932,670
OPF0001/PCT/KR (IPF1820)		10-2001-7000568	Method and system for providing an image vector-based traffic information	1,375,700
NPF0006		10-1999-0031742	Method and Apparatus for collecting traffic information using a probe car, and Program storage medium	33,500
OPF077/PCT		PCT/KR00/01269	Method and apparatus for collecting high reliable information using a probe car	1,752,600
OPF0004/PCT		PCT/KR00/00291	Method for collecting traffic information	349,400
NGG1275			Bongcheon-dong→Sinlim-	33,000

			dong	
OPF0003/PCT/KR		PCT/KR99/00549	Method and apparatus for providing time-variant geographical information and a user device therefor	1,000,000
OPF0003/PCT/US		PCT/KR99/00549	Method and apparatus for providing time-variant geographical information and a user device therefor	3,000,000
OPF0001/PCT/US		09/509,349	Method and system for providing an image vector-based traffic information	3,000,000
Total			24,902,720	

Date: March



Transferor: Haiwool (Haeul) Co., Ltd.

Representative Heung-Soo Lee

Transferee: Lee Gyeong-Ran International Patent Office

Representative Lee Gyung Ran

MEMORANDUM OF UNDERTAKING

With respect to the Contract made by and between Haiwool (Haeul) Co., Ltd. (represented by Heung-Soo Lee) and Lee Gyeong-Ran International Patent Office for the 12 patents including patent registration number PCT/KR00/01269 and 12 others attached hereto, it is further agreed between Jin-Won Oh (Transferee) and Heung-Soo Lee (Transferor) as follows:

1. If Transferor repays the payment to Transferee, Transferee will return all the rights and interest in the patents to Transferor.
2. Transferee will receive interest on the payment at a pre-agreed rate from Transferor.
3. If the interest payable under Para 2 remains past due for more than one year, all the rights and interest in the patents will vest in and belong to Transferee.

Agreed and accepted by

Transferor: Heung-Soo Lee (630420-10057910) (801-12 Shiheung-dong, Geumcheon-gu, Seoul)

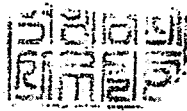
Transferee: Jin-Won Oh (650511-2066816 *106-203 Poil Jugong Apt, Naeson-dong, Uwang, Gyeonggi-do)

Law Firm J-One

Registry No. 2013-537

NOTARIAL CERTIFICATE

I hereby acknowledge that the attached contract is a true and certified copy
of the original contract.



WITNESS MY HAND AND SEAL ON Apr. 01, 2013.

Moon Byung Sang

Notary Public (Lawyer in charge of Notarial Act) (Signed)

Notary Office: Law Firm J-One

Belong to: Suwon Regional Prosecutors' Office

Address: 1117-1 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do

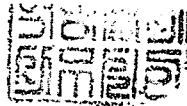
경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
동안타워 3층
[별지 제33호서식]



(전화) 031-425-2700
(팩스) 031-425-2733

등부 2013년 제 537 호

인 증 서

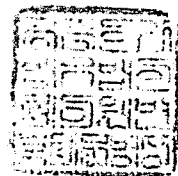


본 증서는 공중인가법 제57조 2항에 의거하여 작성된
인증서이며, 법무법인 제이원에서 보관하고 있는
인증서 등부 2013년 제537호를 전자 복사한 사본임.

2015년 12월 15일

공중인가 법무법인 제이원

공중담당변호사:



210mm X 297mm
보존용지(1종) 70g/m²

계 약 서

본원하는 계약서(해운주식회사 이흥수리 이점관 국지특허법률사특수간의
 후원번호 PCT/KR00/026P의 12건의 계약)에 대하여 아래와
 같이 계약한다.

이흥수는 천부라는 계약서의 특허후원에 대한 모든 권리를
 오진원에게 양도하고 그 대가로 일천이천오백만원을 받는다.
 양도시점은 입수일로 부터 한다.

이 흥수 1630420-1057A10

서울시 구천구 시흥4동 2011

오진원 (650511-2066816)

경기도 의왕시 내곡동 호원주공 APT 106-203호

200/12 4월 2/1

계 약 서

해울 주식회사 (주소: 서울시 관악구 신림 5동 1425-15 우장빌딩6층)(이하 "갑" 이라고 한다.) 와 이경란국제특허법
률사무소(주소: 서울특별시 강남구 역삼 1동 648-1 BYC 빌딩 502호) (이하 "을" 이라 한다.)는 다음과 같은 계약을 체결한
다.

1. 갑은 2001년 4월 30일까지 하기의 출원 및 기타 업무로 발생한 비용을 모두 을에게 지급한다.
2. 갑이 을에게 2001년 4월 30일까지 하기 금액을 결제하지 못할 경우 하기의 건을 모두 을에게 양도하여 권리 이
전하고 하기 사건들을 제외한 당소에 위임된 사건에 대해서는 위임이 해지된다.
3. 하기 사건중 OPF0003/PCT/KR, OPF0003/PCT/US, OPF0001/PCT/US의 비용은 먼저 하기의 선수금을 먼저 지급하고
총 소요비용에 따라서 잔금을 추후에 지급한다.

Our Ref	사건내용	출원번호	발명의 명칭	미수금
OPF0077/PCT	공개용 번역문	PCT/KR00/01269	METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING HIGH RELIABLE INFORMATION USING A PROBE CAR	1,584,000
OPF0001/PCT/JP	일본 대리인 출 원비용	2000-562881	METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION	2,364,850
OPF0001/PCT/JP, EP, CN	당소 출원 비용	PCT/KR99/00410	METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION	8,477,000
OPF0001/PCT/SG	출원비용	PCT/KR99/00410	METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION	1,932,670
OPF0001/PCT/KR (IPF1820)	출원비용	10-2001-7000568	METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION	1,375,700

NPF0006	출원사실증명원 발급	10-1998-0031742	프로브 카를 이용한 교통정보수집방법, 장치 및 프로그램 저장매체	33,500
OPF077/PCT	출원	PCT/KR00/01269	METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING HIGH RELIABLE INFORMATION USING A PROBE CAR	1,752,600
OPF0004/PCT	국제예비심사	PCT/KR00/00291	METHOD FOR COLLECTING TRAFFIC INFORMATION	349,400
NG01275	주소변경		불친동 → 신침동	33,000
OPF0003/PCT/KR	출원비용 수수료(한국)	PCT/KR99/00549	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TIME-VARIANT GEOGRAPHICAL INFORMATION AND A USER DEVICE THEREFOR	1,000,000
OPF0003/PCT/US	출원비용 수수료(미국)	PCT/KR99/00549	METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TIME-VARIANT GEOGRAPHICAL INFORMATION AND A USER DEVICE THEREFOR	3,000,000
OPF0001/PCT/US	등록료	08/509,349	METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AN IMAGE VECTOR-BASED TRAFFIC INFORMATION	3,000,000
총계			24,902,720	

2001년 3월 일

 갑: 해물 주식회사
 이홍수 (인)

 을: 이경린주식회사
 이경린 (인)

각서

본 진원은 변천하는 계약서 (해운주식회사 이흥수씨 이정환
국제특허법률사무소건기 출원번호 PCT/KR00/0126P 12건의
계약)에 대하여 아래에 같이 하기로 합의한 이 각서를
작성한다.

1. 이 특허에 대하여 본 진원이 인수한 바에 인수금액은
당시 출원받은 경우 특허에 관한 모든 권리를
당시 이흥수에게 반환한다.

2. 본 진원은 인수금액에 대하여 이흥수에게 액정권
이자를 청구하여 받는다.

3. 액정권 이자는 1년이상 연체시 특허에 대한
모든 권리는 본 진원이 갖는다.

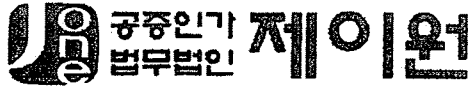
위의 1, 2, 3에 대하여 본 진원과 이흥수씨 합의하는
이 문서를 작성한다

이흥수 63040-1057910
서울시 관악구 신림4동 201-17

본진원 650511-2066816

경기도 이천시 내죽동 포인주공 APT 106-203호

경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
 동안타워 3층
 [별지 제36호서식]



(전화) 031-425-2700
 (팩스) 031-425-2733

등부 2013 년 제 537호	
인 증	
위 계약서-----	
----- 등본은	
원본과 대조하여 그와 부합함을 인정한다. -----	

2013년 04월 01일 이 사무소에서 위 인증한다.	
공중사무소명칭 공중 법무법인 제이원	
소 속	수원지방검찰청
소재지표시	경기도 안양시 동안구 관양동 1117-1
공증인	공증담당변호사

위 번역문은 원문과 상위 없이 번역
되었음을 서약 합니다.

2015 년 12 월 17 일

번역 행정사 : 김 정



I swear that the attached translation
is true to the original.

17, December 2015

Signature :



등부 2015년 제 6226호

Registered No. 2015-6226

확 인 서

위 번역문은 이 정 옥의 위촉에
의하여 본인이 상기와 같이 원본과
상위없이 번역 하였기에 행정사법
제20조 2항에 의거하여 번역사실
증명서에 서명 날인 하였다.

2015 년 12 월 17 일

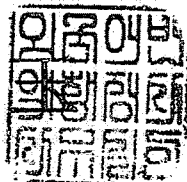
이 사무소에서 위 증명을 한다.

번역 행정사 김 정 옥

대한민국 서울시 서초구 강남대로
381 1308(서초동,두산베어스텔)

대한행정사회 소속

金正



번역 행정사 : 김 정 옥

(대한행정사회 등록번호 02-22-95)

Certificate

The attached document was translated
by me at the request Jeong Ok Lee
and further certify that the translation is
accurate to the original and subscribed
his(her) name in accordance with Paragraph
2 of Article 20, Code of Korea
Administrator.

This is hereby confirmed on this

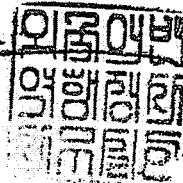
17th day of December 2015 at this office.

Chung Ok Kim Administrative
Services Office for Translation
of Foreign Language

(Doosan Bearstel)1308, 381,
Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea

Korea Administration Association

Kim chung ok



Chung Ok Kim

(Korean Public Administration Law Reg. No.02-22-95)